MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

DLP-9-8-88J17 20



# Avertissements® agricoles

Abonnement annuel : 180,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



## special grandes cultures

**BULLETIN TECHNIQUE N° 23 DU 4 AOUT 1988**

**BETTERAVES** : situation saine

**POMMES DE TERRE** : mildiou virulent

**MAIS** : pucerons noirs




POUR LES AVERTISSEMENTS
TELEMATIQUES
APPELEZ LE 36 15
CODE ARTEL

# BETTERAVES

**SITUATION** : MALADIES

- OIDIUM : en Picardie **et dans le Nord Pas-de-Calais, aucun symptôme** n'a été observé. Il est présent dans quelques parcelles de Normandie.

- RAMULARIA : en Picardie, le **Ramularia** est présent en toutes régions mais à des **niveaux très faibles,** ne justifiant pas encore de traitement (rares taches sur plantes isolées dans quelques parcelles).

- JAUNISSE : les symptômes évoluent nettement dans toutes les parcelles mal protégées.

**PRECONISATIONS**

AUCUN TRAITEMENT NE SE JUSTIFIE ACTUELLEMENT mais demeurez très vigilants en toutes régions du Nord Pas-de-Calais afin d'intervenir rapidement sur constat de maladies au niveau régional.

Il apparait que depuis quelques années, le Ramularia précède l'Oïdium. Un traitement n'est à réaliser qu'à partir du moment où cette maladie est visible sur environ 5 % des plantes.

# POMMES DE TERRE – MILDIOU

**SITUATION**

Maladie très virulente et très active en toutes zones à des degrés divers avec de nombreuses manifestations de symptômes en culture, notamment sur la zone littorale. Le potentiel d'infection est accru par la présence de jardins en grande partie détruits.

P 159



ISSN 0758-7996 CPPAP n° 1665 AD - Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais.

Les traitements ont du être faits autour du 25 juillet et autour du 1er août (cf. 36.15 - Artel).

**PRECONISATIONS** : en situation saine, envisager un contact entre le 6 et 9 août. En présence de mildiou, faire d'urgence une pleine dose de pénétrant + une pleine dose de contact.

Dans les cas graves, ne pas hésiter à réaliser un **défanage chimique** des foyers et de leurs abords immédiats afin de tenter de stabiliser l'évolution de la maladie dans la parcelle.

ATTENTION, se rappeler que le seuil moyen de 10 % de feuillage détruit par le mildiou est un seuil limite qu'il est prudent de ne pas dépasser et qui justifie la réalisation d'un défanage rapide et complet et ceci pour limiter autant que faire se peut les contaminations sur tubercules.

# MAÏS

**PUCERONS NOIRS** : RHOPALOSIPHUM PADI

Depuis une quinzaine de jours, les populations de pucerons sont en nette augmentation. On les observe à l'intérieur du cornet pour les plantes dont le panicule n'est pas dégagé, ou sur le panicule quand celui-ci est visible.

Dans le Ternois, en particulier, certaines parcelles sont en situation très grave avec parfois plus de 80 % des pieds fortement colonisés.

**PUCERONS VERTS** : faible présence sur feuillage.

**PRECONISATIONS** :

Les traitements sont à envisager si l'on observe 1 pied sur 2 colonisé par au moins 500 pucerons noirs et lorsque la totalité des panicules sont bien dégagés.

Utilisez un aphicide spécifique comme le pyrimicarbe (PIRIMOR G à 350 g/ha). Les pyréthrinoïdes liquides sont totalement déconseillées. (Applications avec enjambeur ou par hélicoptère). Ne pas ajouter de mouillant.

**PYRALE**

Début du vol au Sud Cambrésis, seul secteur concerné. Très faible niveau des captures au piège à phéromones sexuels.

Le suivi des pontes en parcelles révèle un très faible niveau de dépôts d'oeufs.

| Parcelle | Nbre de pontes sur 100 pieds |
|---|---|
| St Hilaire les C. | 0 |
| Vaucelles | 1 |
| Banteux | 0 |

Aucune intervention n'est conseillée à ce jour.